

ATENȚIE, AVALANȘE!

Aprecierea științifică a pericolului avalanșelor nu-i dădă la începuturile sale. Practic, fără o vastă rețea de informații, foarte costisitoare, acest lucru nu este posibil. În orice caz, riscurile de a greși sînt foarte mari, iar aprecierea devine mai mult o chestiune de experiență și de observare. De aceea, este mai nimerit să supraestimăm pericolul decît să-l subestimăm.

Iată cîteva reguli, care trebuie respectate, cînd pericolul de avalanșe este probabil:

Să evităm ascensiunile pe zăpadă în timpul ninsorilor abundente și după ce acestea încetează, cel puțin 48 de ore. Nu uitați că, pe vreme rea, și cele mai blînde pante pot deveni periculoase. O avalanșă se poate declanșa și începînd cu pantele care au o înclinare ce depășește 17 grade.

La o temperatură ridicată, tasarea zăpezii și cu ea gradul de pericolul atinge rapid un nivel maxim; căte seară o dată scînderea temperaturii, stratul de zăpadă se consolidează. Pericolul însă nu trece: sub stratul consolidat pot fi alte straturi, lubrificate, care să provoace avalanșe. Deci, chiar dacă zăpadă este tăiată, pericolul persistă. De obicei, pe cîștiișii faze sondaje înainte de a începe ascensiunea.

Conducătorul sau capul de coardă, care urcă la munte este obligat să cunoască evoluția vremii din ultimele 48 de ore. Pe baza datelor culese studiind traseul, hășurîndu-și pe hartă locurile periculoase, întocmește planul ascensiunii, calculează timpul de mers, în așa fel încît să ajungă prin zonele periculoase la orele cele mai bune, de preferat dimineața sau cître seară.

Măsurile de precauție. În timpul ascensiunii, conducătorul este obligat să ia măsuri de precauție. El va prefera ocolul în locul traversării panteilor periculoase. Dacă totuși nu se poate, grupează colectivul într-un loc sigur și, însoțit sau asigurat de secund, recunoaște panta. El va alege un itinerar care să treacă cel mai sus posibil, adică prin zona de ruptură și nu prin cea de micșinare a avalanșei. Itinerarul va evita culeșoarele înguste, pantele convexe, zona de cornișe de pe linia creștel etc. Ușorarea în serpentine se interzice categoric! În caz de nevoie absolută, se urmează linia de cea mai mare pantă.

Revenind la grup ori echipă, conducătorul stabilește regulile și comportarea în timpul mersului, numește unul sau două ajutoare care să supravegheze trecerea pasajului. Dacă zăpada este prăfuită, recomandă liniste; oricî zgîmotaș face aerul să vibreze și poate produce dezechilibrul zăpezii. Traversările pe panta se fac în fir indian, păstrîndu-se distanța indicată inițial. Toți participanții vor călca în aceeași urmă, fără să bată trepă cu bocancii sau să deranjeze zăpada din jur.

Procedînd astfel, pericolul de a declanșa o avalanșă este substanțial redus. Dacă totuși avalanșa se produce, căutați să ieșiți din mai repede din traiectoria ei. Folosiți bețele de schi pentru frînare, dacă nu aveți piolet, dar degajați curelele lor din jurul minților. Curelele bețelor de schi vă pot imobiliza brațele în cazul cînd vă acoperă zăpada.

Eliberați, dacă aveți timp, schiturile de la picioare. Aceasta este posibil numai în avalanșă cu zăpadă udă, cînd alunecarea este lentă. O avalanșă de zăpadă pulver, nu permite această, ea atîngînd în alunecare 80-350 km/oră. Nu vă pierdeți nici un moment singele rece: panica, frica, nu vă sînt decît inamici în această situație. Agitați-vă de blocuri de stîncă sau arbuști lăsînd să curgă zăpada în vale.

În timpul alunecării împreună cu avalanșa, faceți mișcări de înot cu brațele din poziția zînd, încercați să rămîneți la suprafața zăpezii! Nu înotați împotriva curentului, pentru că va veți răsturna sau îngropa mai a-dînc în zăpadă. Tineți gura închisă! Cînd v-ați oprit, ghemuți-vă în așa fel, încît spațiile să fie în partea superioară a pantei și încurcați brațele pe piept, pentru a rezista presiunii zăpezii. Această poziție permite, în caz de acoperire, păstrarea unei punți de aer. Dintr-un grup îngropat în zăpadă, cel care s-a lungit pe spate are fost găsiți asfizați după 30 minute, în timp ce alții, care se ghemușeau, erau vii după mai multe ore.

La avalanșă de zăpadă prăfuită, cînd sînteți în apropiere dar fără pericolul de a fi trîit, întorceți spatele suflului, acoperiți capul cu rînița, puneți o batistă la gură și la nas, stați cu fața la pîmînt!

Este gîit, că pe măsură ce zăpada se transformă, greutatea ei specifică (densitatea) crește. În legătură cu avalanșele, gîsim că este interesant să prezentăm în cifre greutatea specifică a zăpezii, exprimată în kilograme pe metru cub. Dintre cele înfîntate mai frecvent în Carpații noștri, enumerăm:

- zăpadă dezordonată și foarte rece 25-30 kg
- zăpadă proaspătă și pufoasă 50-150 kg
- zăpadă cu aspect de flori 100-200 kg
- zăpadă viscoasă 150-250 kg
- zăpadă granuloasă 150-500 kg
- zăpadă înghețată 600-800 kg
- zăpadă udă 150-700 kg
- gheață 917 kg

Intervenția de salvare în caz de avalanșă. Cînd a fost îngropat un om de avalanșă, operația de salvare trebuie desfășurată urgent și metodic. Orice minut pierdut micșorează șansa de supraviețuire a celui acoperit. Cum această șansă subsistă timp de

ore, uneori chiar zile, căutarea trebuie făcută continuu, pînă ce victima a fost găsită. Pentru reușita intervenției de salvare, tovarășii de drum, mîntori al evenimentului, au obligația să-i urmărească cu privirea alunecarea, observînd preciz: locul de unde s-a rupt avalanșa, locul unde a dispărut victima inițial sub zăpadă, direcția în care a fost trîit și punctul de oprire probabil. În funcție de aceasta și numai după ce s-a asigurat că pericolul de avalanșă a trecut, însoțitorii determină și stabilesc prin ja-lonare zonele primelor căutări, presupuse cu cele mai mari șanse de a găsi dispărutul.

Cum procedăm. Jaloanăm cu schiturile, bețele sau alte obiecte, locul unde a fost atînsă victima de avalanșă, unde a fost observată dispariția ei inițial, unde presupunem că s-a oprit. Căutarea începe pe linia jaloanată.

Sînt situații cînd mișcarea zăpezii și locul de oprire a victimei nu au putut fi urmărite. Cea, vîntului, pîl-berea de zăpadă în atmosferă împiedică adeseori observarea. În această situație rămînem numai cu două cunoștințe, adică locul unde a fost atînsă victima de avalanșă și locul unde a fost observată dispariția victimei. În astfel de cazuri căutarea inițială o executăm pe linia centrală de surgerere. Ultima situație, și cea mai dificilă, o avem cînd, din lipsa indicilor, sînt obligat să căutăm întregă suprafața a avalanșei.

Căutarea sumară. După ce avalanșa s-a oprit, ascultăm cu atenție pentru a recepționa eventualele chemări de ajutor. Dacă nu sîntem în poziția în care să putem auzi, pentru că s-a oprit, putem ca dispărutul să nu fie acoperit complet, rămîndu-i afară rucsacul sau șnurul de avalanșă, dacă l-a avut. Obiectele sau lucrurile pierdute de victima reprezintă un indiciu asupra locului unde s-ar putea găsi. Tînd seama că obiectele sînt situate întotdeauna în aval de locul unde se află dispărutul, căutarea o vom face de la acestea în amonte. Pentru ușurarea căutării, prin sondaj, locurile unde s-au găsit lucrurile sau obiectele vor fi jaloanate.

Bazîndu-ne pe datele preliminare, raportate la una din cele trei situații în care un om poate fi îngropat de o avalanșă, organizăm căutarea sumară, care reprezintă urgența înfîntă, adică căutarea pe linia de centru a avalanșei. Dacă după o căutare sumară, nu am găsit nimic, examinăm atent marginea exterioră a avalanșei de acumulare, cuprînd între pantele de scurgere ale avalanșei. Dacă nici aceste cercetări nu au dus la un rezultat pozitiv, mîrim perimetru zonei de căutare, împîrșind cîrul de acumulare al zăpezii în toate sectoare. Cel de jos, avînd forma unui triunghi, va fi cercetat cu mai multă insistență. În caz de nereușită, vom proceda la sondeaje sumare, sondeaje sistematice și în final săparea tranșelor în direcția longitudinală a avalanșei.

Măsurile de luat în cazul descoperirii victimei. Se va degaja în primul rînd capul. Dacă a fost îngropat mai mult oameni în zăpadă, li se va degaja fiecare mai întîi capul și se va începe degroșarea. Este bine să rămîni lîngă fiecare accidentat cîte un salvator, să-i scoată zăpada din gură și nas, să-i facă respirație gură la gură. Se va proceda apoi la degroșarea completă a corpului, din care, după aceea îngrijirea urgentă de reanimare prin respirație artificială, masajul inimii, încălzirea cu pături, băuturi calde, frecții ușoare etc. În caz de rînire sau degroșări locale, se vor pansa rînile cu atenție. Iar dacă victima are fracturi, acestea se vor imobiliza. În timpul evacuării, este de dorit să se continue, dacă nevoia o cere, masajul inimii sau respirația artificială.

EMILIAN CRISTEA
maestru emerit al sportului

experiență (Novac, Diaconescu, Ocze-lak) este contaminat în ceea ce privește indisciplina...

Referitor la jocul propriu zis practicat de formațiile noastre frunțase, vom repeta că el s-a situat la un nivel modest. În această privință, eficiența și calitatea jocului nostru nu este elevată. Deși ultima modificare a regulamentului a sporit considerabil ponderea aruncărilor libere, puține din cele 12 formații divizionare A li acordă în prezent atenția cuvenită și obțin procentaje bune sau măcar satisfăcătoare. În turneul încheiat duminică, au fost realizate următoarele procentaje: „U” Club 77,7% (din 54 de încercări, 42 realizate), C.S.U. Gă-lăți 73,3% (54-39), C.S.U. Iași 71,4% (50-30), Farul 71,4% (50-30), Dinamo 70% (62-43), L.C.H.F. 67,8% (65-38), Steaua 67,4% (68-46), I.E.F.S. 65,2% (72-47). Voința Timișoarei (46-29), Universitatea Timișoara 50,1% (56-33) și Politehnica Iași 53% (66-35). Față de primul turneu, disputat tot la București, se constată un regres: 67,2% față de 67,6%!

În afara ratării situațiilor clare, cum sînt aruncările libere, avem o tîmă modificare a regulamentului a avut o consecință nefastă asupra competitivității în apărare. Dorînd să ajungă cel mai tîrziu la cele 10 fault-uri înregistrate într-o repriză (după

278

278

278

278

278

278

278

278

278

278

278

278

278

278

278

278

278

278

278

546

546

546

546

546

546

546

546

546

546

546

546

546

546

546

546

546

546

546

814

814

814

814

814

814

814

814

814

814

814

814

814

814

814

814

814

814

814

PRIMI SPORTIVI AI JUDEȚELOR ÎN ANUL 1973

ARAD: Elisabeta Lazăr (U.T.A.)
ARGES: Ion Dulică (C.S. Cîmpulung Muscel)
BACĂU: Anca Grigoraș (Liceul cu program de gimnastică municipal Gh. Gheorghiu Dej)
BIHOR: Sorana Pătrileanu (Crisul Oradea)
BISTRIȚA-NĂSĂUD: Dorin Morușan (Școala sportivă Bistrița)
BRĂILA: Vasile Iorga (Progresul Brăila)
BRAȘOV: Emilian Cristian (Dinamo Brașov)
CARAS-SEVERIN: Gheorghe Megelea (Școala sportivă Reșița)
CONSTANȚA: Alexandru Constantin (Școala sportivă 2)
COVASNA: Erzsébet Ambrus (Tractorul Tg. Secuiesc)
HARGHITA: Ion Basa (S.C. Miercurea Ciuc)
HUNEDOARA: Leontin Ciortan (Jiul Petroșani)

— canotaj
— lupte greco-romane
— gimnastică
— sărituri în apă
— atletism
— lupte libere
— lupte libere
— atletism
— hochei
— navomodelism

NĂZUINTE PENTRU PERFORMANȚE VALOROASE ÎN ÎNTRECERILE INTERNE ȘI INTERNAȚIONALE

GAVRILA BARANI — vicepreședinte al U.L.E., președintele Confederației europene de tir, secretar general al F.R. Tir: „Anul 1974 va fi consacrat în întregime pregătirilor minuțioase pentru J. O. 1976. Toate eforturile sportivilor noștri, ale antrenorilor și mîntorilor comitetului federal vor fi canalizate întru în această direcție. Iar obiectivul principal intermediar, în 1974, va fi întrecerea pentru campionatele lumii, unde vom urmări să se realizeze rezultate eficiente la cel mai înalt nivel, în perspectiva J. O. Specialiștii armelor de vîntătoare (talere) și cu aer comprimat vor avea de trecut și testele campionatelor Europiei, programate tot în acest an. Ca o primă pentru atingerea valorilor superioare, am inclus în planurile de pregătire creșterea volumului de lucru, de la 300-500 de ore la 800-1000, în 1974. Cu o pregătire continuă, variată și metodică, avem toate condițiile pentru a ne încredere viitoare evoluții ale întrecerilor români în competițiile internaționale de anvergură, inclusiv cele de la Montreal.”

DIMITRESCU, președintele Federației Române de Volei: „De anul 1974 îmi leg — ca atîția alții care activează în mișcarea voleibolistică — speranțe multe și mari. Anul pe care îl începem azi vrea să reprezinte o cotitură în activitatea internațională, la toate nivelele, a echipei românești, o fereastră deschisă spre Jocurile Olimpice. Este anul campionatelor lumii, la care reprezentativitatea noastră trebuie să încerce șansele de calificare pentru J.O. de la Montreal, este anul multor altor competiții internaționale de prestigiu, al fazelor finale ale cupelor europene, în care să dorim ca toate cele tîrziu rămase în întrecere să se gîsească în situația de a emite pretenții la cucerirea trofeelor. Vreau să cred că toți activiștii noștri, conștienți de responsabilitățile sportive care le revin în 1974, sportivii, antrenorii, secțiile și cluburile își vor uni eforturile, se vor mobiliza într-un front larg spre a participa la pregătirea succesorilor pe care le așteptăm.”

DAN IUGĂR, Dinamo triplu campion al României la pistol liber, cu aer comprimat și revolver: „1974, an deosebit de încercător: campionatele continentale la pistol cu aer comprimat, apoi campionatele mondiale de cîmpul de pistol. În competițiile supraamplificate șansa la primele trei locuri la pistol viteză, liber, calibru mare și pistol cu aer comprimat. Avem posibilități și speranțe și la probele pe echipă — pistole viteză, cu aer comprimat. În pregătirile mele viitoare, care se vor desfășura la indici de mare intensitate, ponderea va cădea asupra pistolului viteză, proba cea mai complexă. În suita mea de performanțe care le revin în 1974, o miecile la campionatele mondiale. Voi face totul ca la finele acestui an palmare.”

În aceste condiții (ne referim la toate cele relatate mai sus), apremem că măsura Biroului Colegiului antrenorilor de a considera obligatorie trecerea probelor de control este binevenită și poate determina ca cele 12 participante la primul campionat al țării să prezinte din prima oare și cu seriozitate pentru ridicarea generală a valorii lor tehnice și fizice. Probele de viteză, de rezistență, de îndemînare și precizie în aruncările la cap vor obliga baschetbaliștii să pregătească multilateral și seriozitate, deoarece neîndeplinirea baremurilor va atrage excluderea din divizia A.

Desigur, obligativitatea realizării tranșelor nu va soluționa întregul problemă a nivelului valoric al campionatului masculin. De aceea, este de așteptat în primul rînd din partea antrenorilor și jucătorilor mai multă conștință, mai multă seriozitate și răspundere, mai multă hărnicie și seriozitate la pregătiri, înfînt în timpul întrecirilor să etaleze cu adevărat frumusețile baschetului, așa cum așteptăm cu încredere și răbdare publicul spectator. Împlicat, atunci și reprezentativă fără a avea componenți de valoare, capabili să facă față marilor confruntări internaționale.

D. STĂNCULESCU

din nou întrecerea, arătîndu-se a fi la această oră cel mai în formă schior senior. Ne bucură să remarcăm din nou evoluția dinamovistului Ioan Cavasi, care a reconfirmat, clasîndu-se din nou în primul șase. Această constatare lăudabilă se impune și în cazul lui Alexandru Manta care, împreună cu Cavasi, se situează în imediata apropiere a plutonului de schiori consacrați. În disputa seniorilor, Georgeta Băncilă și-a asigurat, la rîndul ei, locul înfînt în „Cupa C.S.O. Sinaia”, cîștigînd și de această dată, la o diferență apreciabilă, disputa cu principalii săi adversari.

REZULTATE TEHNICE: seniori
(ultimele două manșe): 1. Dorin Munteanu (C.S.U. Brașov) 74,9, 2. Virgil Brenci (A.S.A.) 75,0, 3. Gheorghe Vulpe (C.S.U. Brașov) 76,7, 4. Marin Focșăneanu (C.S.O. Sinaia) 77,0, 5. Ioan Cavasi (Dinamo) 77,3, 6. Alexandru Manta (A.S.A.) 77,4, seniori: 1. Georgeta Băncilă (Dinamo) 73,2, 2. Maria Cristea (I.E.F.S.) 75,2, 3. Daniela Munteanu (I. P. Oradea) 76,6.

CLASAMENTE GENERALE: seniori: 1. Dorin Munteanu 151,4, 2. Virgil Brenci 153,1, 3. Marin Focșăneanu 154,5; seniori: 1. Georgeta Băncilă 148,4, 2. Daniela Munteanu 157,2, 3. Ioana Ghia Beiu 163,8.

TRIPLUSALT
EUROPA (record 16,29 m): 16,29 m Gora (R.D.G.), 16,11 m Brigadnii

PRĂJINA
EUROPA (record 5,40 m): 5,20 m Abada (Franța), 5,10 m Krivozub (U.R.S.S.), 5,10 m Walturgis (U.R.S.S.), 5,05 m Lindal (U.R.S.S.), 4,90 m Ghesquiere (Franța), Vostri-cov (U.R.S.S.), Sestier (Franța), Tonnev (Bulgaria), Pubanz (R.D.G.).

ROMÂNIA (record 4,87 m) Corn-el Anion 1972): 4,80 m Marian Voicu, 4,70 m Alexandru Reșcu (1956), 3,90 m Marcel Reșcu (1955), 3,90 m Kurt Tittes (1955), 3,85 m Ion Dumitru (1956), 3,80 m D. Lovinescu.

GH. IRIMINOIU
EUROPA (record 16,29 m): 16,29 m Gora (R.D.G.), 16,11 m Brigadnii

UN REUȘIT CONCURS DE SCHI FOND PENTRU COPII ȘI JUNIORI
Duminică, pe pîrția Polistocă din Predeal, a avut loc un interesant concurs de schi fond rezervat copiilor și juniorilor. La startul numeroaselor probe au fost înscrise aproape 200 de concurenți.

REZULTATELE ÎNREGISTRATE:
1. R. Telen (Azuza), 2. C. Dobro (Azuza), 3. V. Pîntă (Azuza); teite, 2 km: 1. Elena Cojocaru (Sîrnea), 2. Petruța Constantin (Azuza), 3. Maria Voicu (I.E.S. Predeal); băieți, 4 km: 1. T. Cloacă (I.E.S.), 2. I. Sumedrea (I.E.S.), 3. I. Bănuș (I.E.S. Bănuș (ambii Azuza); fete, 3 km: 1. Magdalena

74,9, 2. Virgil Brenci (A.S.A.) 75,0, 3. Gheorghe Vulpe (C.S.U. Brașov) 76,7, 4. Marin Focșăneanu (C.S.O. Sinaia) 77,0, 5. Ioan Cavasi (Dinamo) 77,3, 6. Alexandru Manta (A.S.A.) 77,4, seniori: 1. Georgeta Băncilă (Dinamo) 73,2, 2. Maria Cristea (I.E.F.S.) 75,2, 3. Daniela Munteanu (I. P. Oradea) 76,6.

74,9, 2. Virgil Brenci (A.S.A.) 75,0, 3. Gheorghe Vulpe (C.S.U. Brașov) 76,7, 4. Marin Focșăneanu (C.S.O. Sinaia) 77,0, 5. Ioan Cavasi (Dinamo) 77,3, 6. Alexandru Manta (A.S.A.) 77,4, seniori: 1. Georgeta Băncilă (Dinamo) 73,2, 2. Maria Cristea (I.E.F.S.) 75,2, 3. Daniela Munteanu (I. P. Oradea) 76,6.

In prim-plan, juniorii

PE GHEAȚĂ ȘI PE (mai puțină) ZĂPADĂ!

De mai multe zile, meteorologii ne asigură că — în pofida absenței stratului de zăpadă — temperaturile scăzute corespund anotimpului în care ne aflăm, iarna. Deci, cu ger și fără plăpumă de nea, noul sezon al sporturilor de iarnă era pregătit să-și întie în drepturi, ceea ce a și făcut, patinatorii avînd la dispoziție patrulele de gheață artificială, iar schiorii urcînd pe mînti cu cîteva sute de metri mai sus, acolo unde mai rîv-nitul strat de zăpadă există.

Si, ca la fiecare început de sezon, cei dinfî care au intrat în focul (rece) al întrecerilor au mînti al schiului și patinajului nostru, de viteză, copii tînerați care, în aceste ultime zile de vacanță, în loc să se cuibărească la gura sobelor, departe de gerul pătrunzător, se avîntă pe lucii gheții și pe coamele înzăpezite ale mîntilor, în căutarea afirmării, a marilor performanțe.

Pe gheața naturală a lacului Ciucas din Tînsad, 130 de elevi între 7 și 15 ani, prozești și patinîndu-vă viteză, s-au înscris cu dirigenți pe pistele licioare, luptînd pentru titlurile de campioni republicani ai anului abia început. Îmbărbătați de minile (aproape înghețate în mînuși) ale spectatorilor de aceeași vîrstă cu ei (elevi aflați în tabere de odihnă la Tînsad), micii patinatori s-au întrecut pe ei înșiși și în această întrecere pătimașă, splendidă, prichindeii au întrecut și cîteva vechi recorduri ale țării. La categoria 7-9 ani, bucoristeanul Dan Tăutu a înlocuit recordul țării pe 50 m cu aproape o secundă, după ca-

re două fete (nici ele nu se lasă mai prejos) Tereza Costache și Mariana Constantin — îmbunătățesc un at record, cel de la 100 m, categoria 11-12 ani. Același lucru l-a făcut și Ibolya Szatmari (9 ani), precum și Radu Niculiciu. Mai ales acesta din urmă a impresionat prin ambiția lui. La capătul cursei patinatorilor de 11-12 ani (100 m) a obținut victoria clar, fără probleme dar, aflînd timpul cu care cîștigase, a cerut să mai alege încă o dată, în afara de concurs, pentru a îmbunătăți recordul țării. Tentativa a fost înecunată cu o frumoasă reușită, iar pus-tanul de șim Tîmpa feliicitat de toată lumea.

În același timp, pe coama Postăvarului, acoperită cu o poșgîită de gheață, oțiva dintre cei mai buni juniori ai țării s-au întrecut în cadrul „Cupei Brașovia” la schi. Ca niciodată, aranjamentul porților a fost foarte dificil lucru care venea să sporească asprimea concursului (dată de înclinația pantei și de starea zăpezii), dar, copiii munților, ambițioși și mai mult de aceste lucruri, s-au ansajat cu curaj pe pîrția amențată. Mulți n-au reușit să termine cursule abandonîndu-le sau fiind deosefificați, dar nu puțini au fost cei care au reușit să treacă cu brio acest veritabil test. Printre ei, Monica Weber, Monica Balaș, Dagmar Müller, P. Sîf, M. Manu și N. Szabo. Cîteva nume de copii, de elevi, de schiori, despre care — cu riscul de a repela o expresie consacrată — se va mai vorbi...

BILANȚUL ATLEȚILOR JUNIORI (SĂRITURI ȘI ARUNCĂRI)

rin Iordan, 1972): 16,32 m Paul Neagu, 15,57 m Vasile Mocanu, 14,88 m Cornel Pescar (1956), 14,40 m Victor Grigore (1956), 14,21 m Gheorghe Crișciunescu.

DISC
EUROPA (record 61,30 m): 61,30 m Schmidt (R.D.G.), 59,12 m Gardenkranz (Suedia), 57,78 m Beyrowski (Polonia), 57,10 Vihor (U.R.S.S.), 55,32 m Beyer (R.D.G.).

ROMÂNIA (record 53,09 m) Iosif Naghi, 1965): 43,92 m Ștefan Gaja, 43,74 m Paul Neagu, 43,18 m Gheorghe Megelea, 42,88 m Nicolae Dumitrescu, 42,88 m Vasile Mocanu.

SULIȚA
EUROPA (record 82,26 m): 82,24 m GHEORGHE MEGELEA (ROMÂNIA), 79,08 m Donins (U.R.S.S.), 79,38 m Avramenko (U.R.S.S.), 78,22 m Elza (R.D.G.), 77,44 m Clover (Anglia).

ROMÂNIA (record 82,26 m) Gheorghe Megelea, 1973): 82,26 m Megelea, 79,00 m Viorel Munteanu, 63,52 m Gheorghe Ion (1955), 62,18 m Sorin Pescaru, 61,50 m Ion Matei (1956).

CIOCAN
EUROPA (record 69,06 m): 69,06 m Sedih (U.R.S.S.), 68,84 m Beyer (R.D.G.), 68,18 m Repin (U.R.S.S.), 64,16 m Sens (R.D.G.), 63,24 m Reismuller (R.D.G.), 60,2